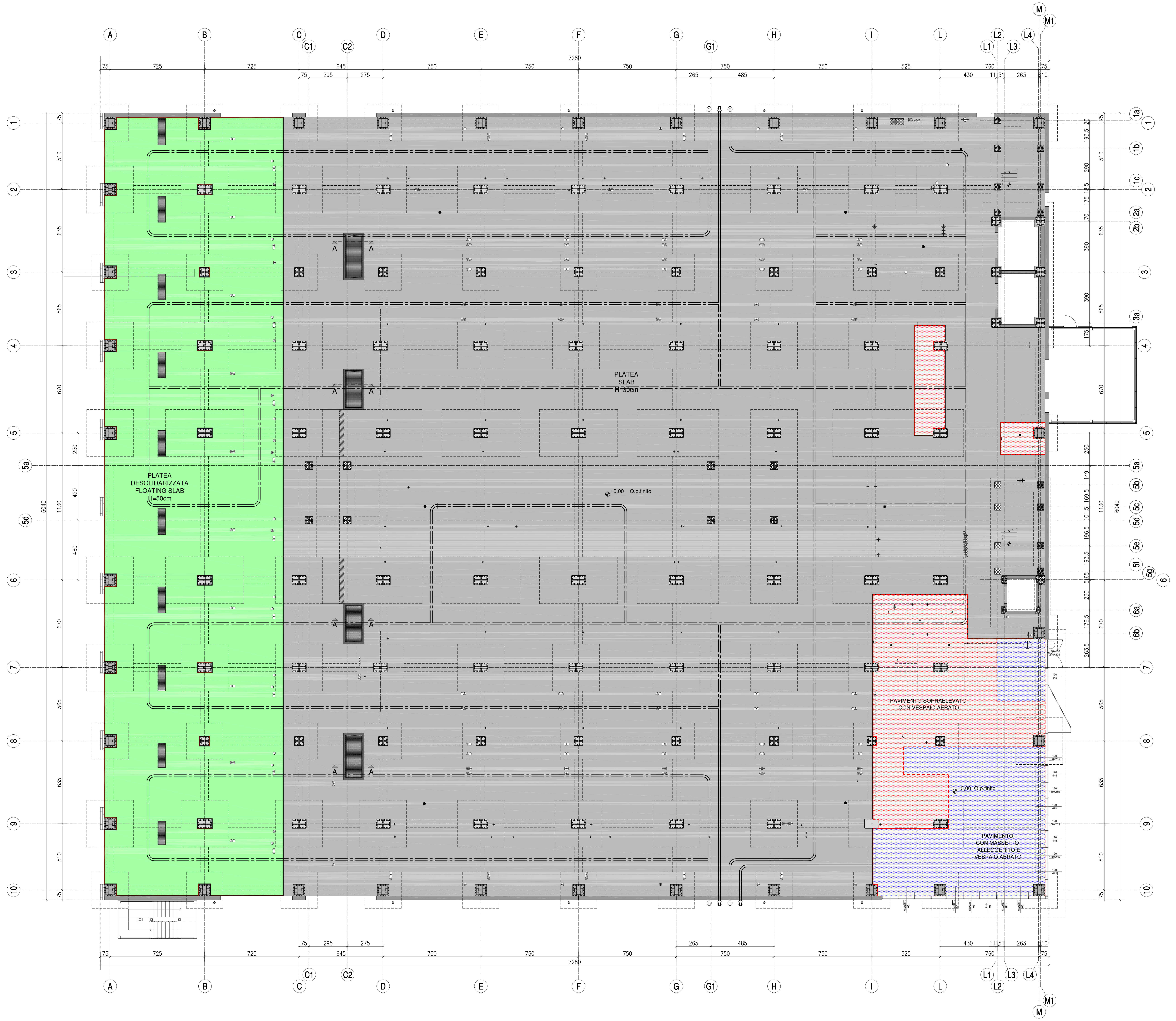
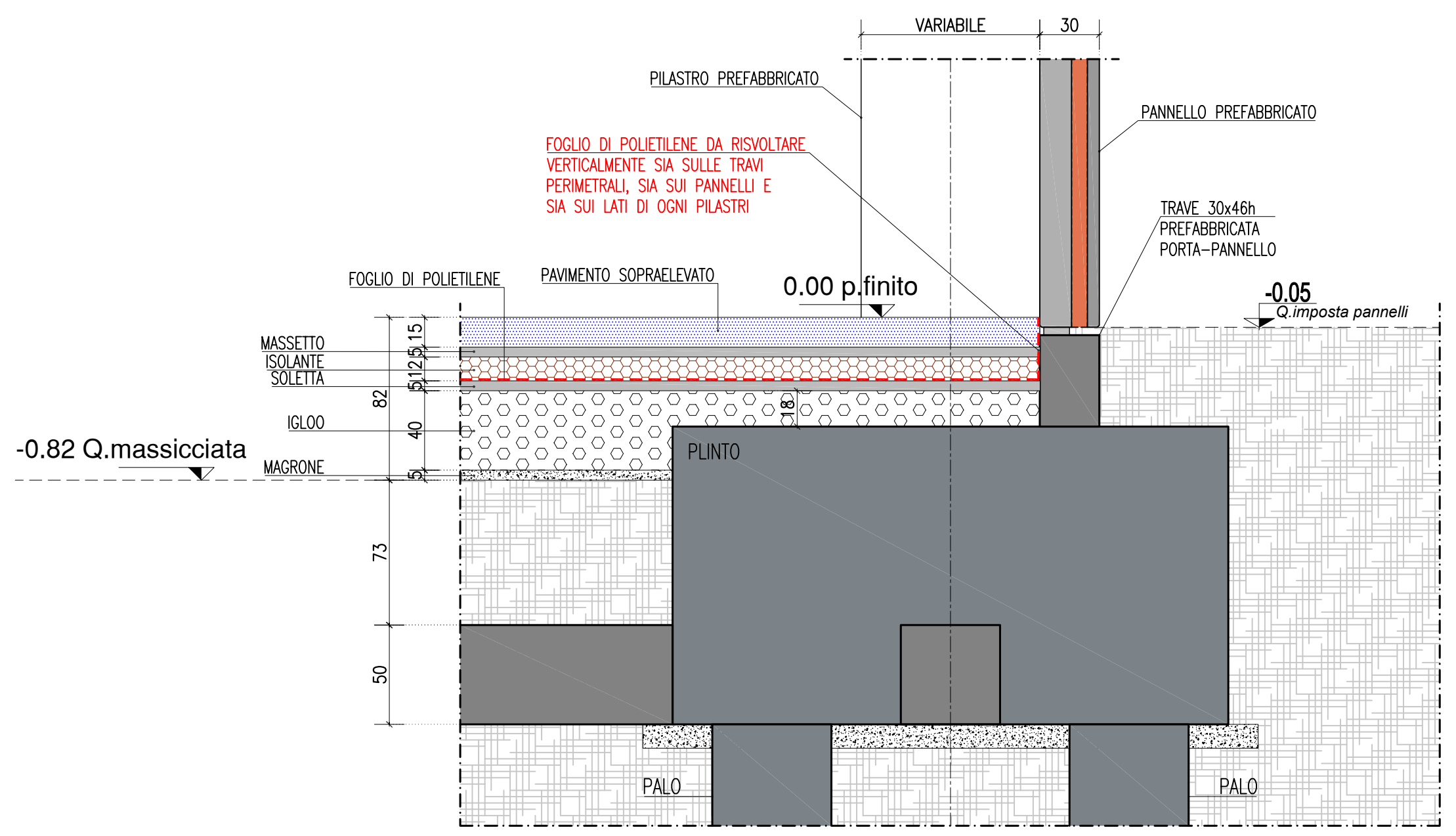
PIANTA POSIZIONE LINEE RADON
RADON PLAN

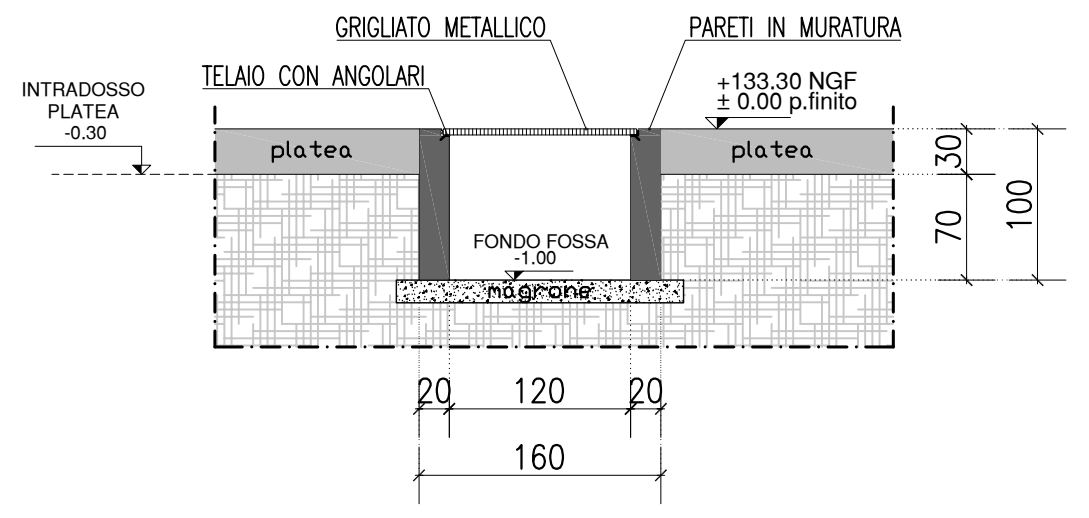
scala 1:100 / scala 1:100


A
B
C
C1
C2
D
E
F
G
G1
H
I
L
L1
L2
L3
L4
M
M1
1
1a
1b
1c
2
2a
2b
3
3a
4
5
5a
5b
5c
5d
5e
5f
5g
6
6a
6b
7
8
9
10
7280
75
725
725
645
750
750
750
750
750
525
760
75
295
275
265
485
430
263
6040
1130
PLATEA DESOLIDARIZZATA
FLOATING SLAB
H=50cm
PLATEA
SLAB
H=30cm
±0,00 Q.p.finito
A
PAVIMENTO SOPRAELEVATO CON VESPAIO AERATO
PAVIMENTO CON MASSETTO ALLEGGERITO E VESPAIO AERATO

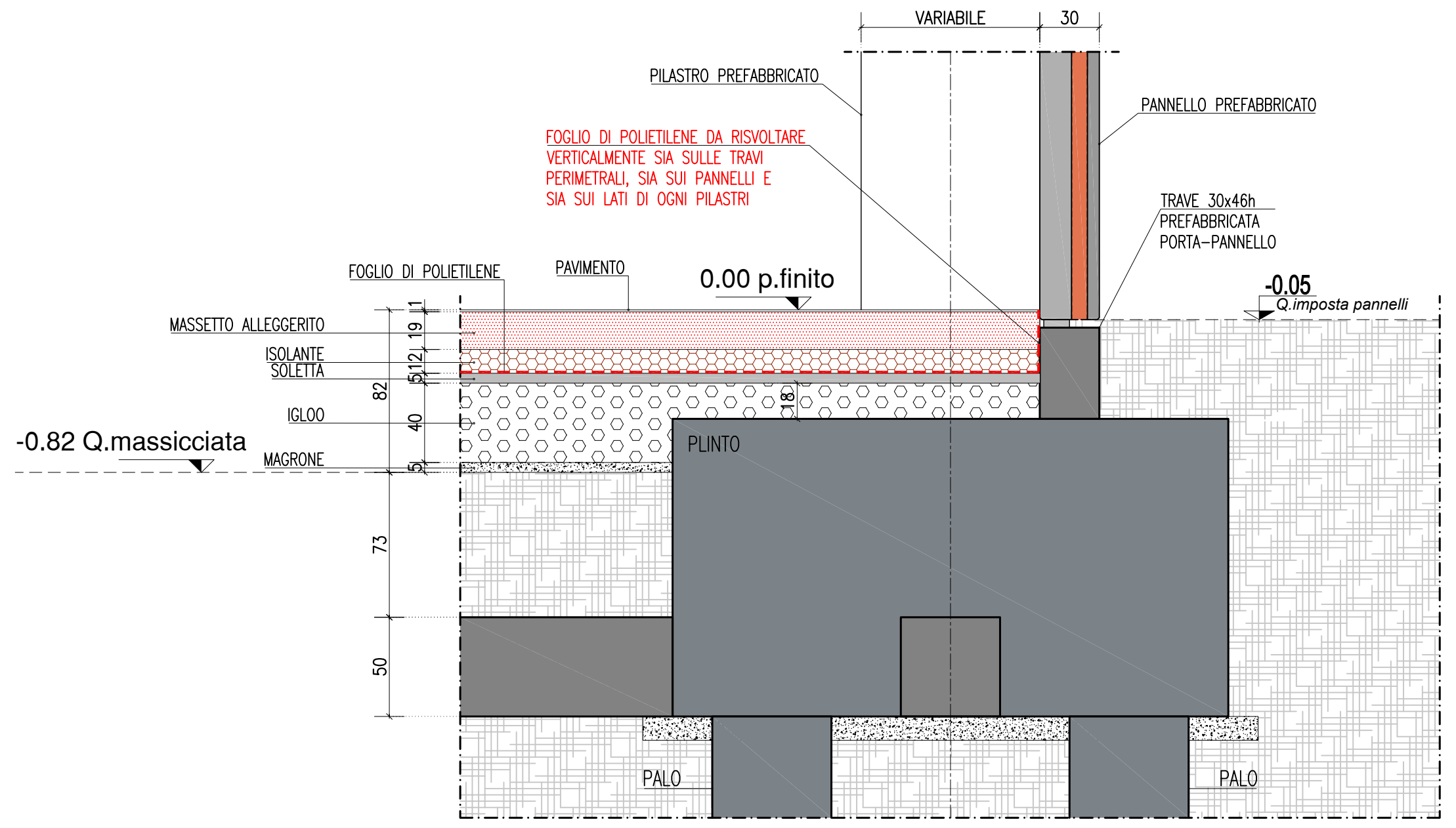
LOCALI UFFICI
DETTAGLIO PAVIMENTO
SOPRAELEVATO


VARIABILE
30
PILASTRO PREFABBRICATO
PANNELLO PREFABBRICATO
FOGLIO DI POLIETILENE DA RISVOLTARE VERTICALMENTE SIA SULLE TRAVI PERIMETRALI, SIA SUI PANNELLI E SIA SUI LATI DI OGNI PILASTRI
TRAVE 30x46h PREFABBRICATA PORTA-PANNELLO
FOGLIO DI POLIETILENE
PAVIMENTO SOPRAELEVATO
0.00 p.finito
-0.05
Q.imposta pannelli
MASSETTO
ISOLANTE
SOLETTA
IGLOO
MAGRONE
-0.82 Q.massicciata
15
5
12
5
82
40
5
18
73
50
PLINTO
PALO
PALO

SEZIONE A-A
DETTAGLIO FOSSA LOCALI QUADRI
ELETTRICI / TRASFORMATORI
(TIPICO)

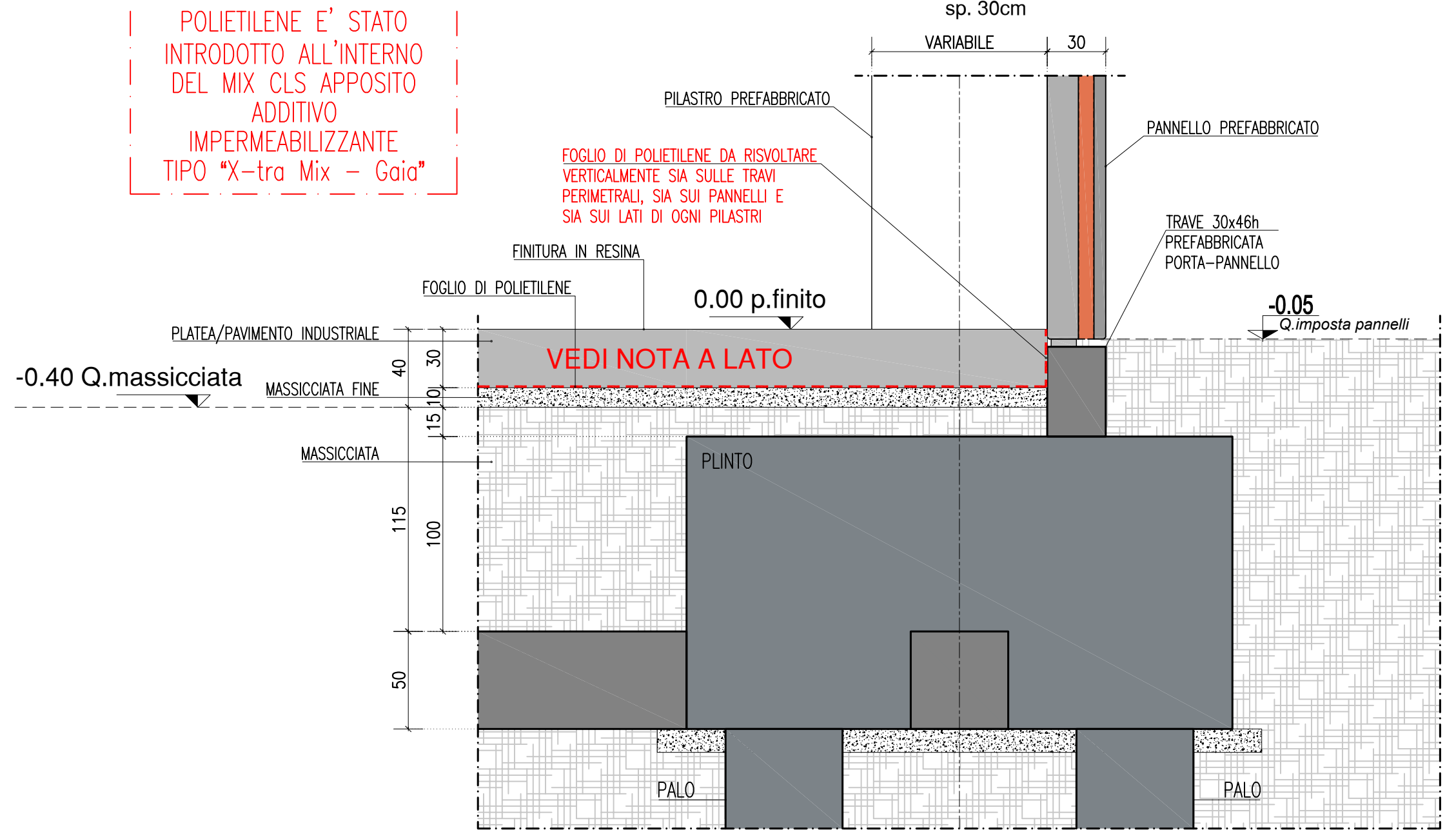

GRIGLIATO METALLICO
PARETI IN MURATURA
TELAIO CON ANGOLARI
INTRADOSSO PLATEA -0.30
+133.30 NGF
± 0.00 p.finito
platea
platea
FONDO FOSSA -1.00
magrone
30
70
100
20
120
20
160

LOCALI UFFICI
DETTAGLIO PAVIMENTO CON
MASSETTO ALLEGGERITO

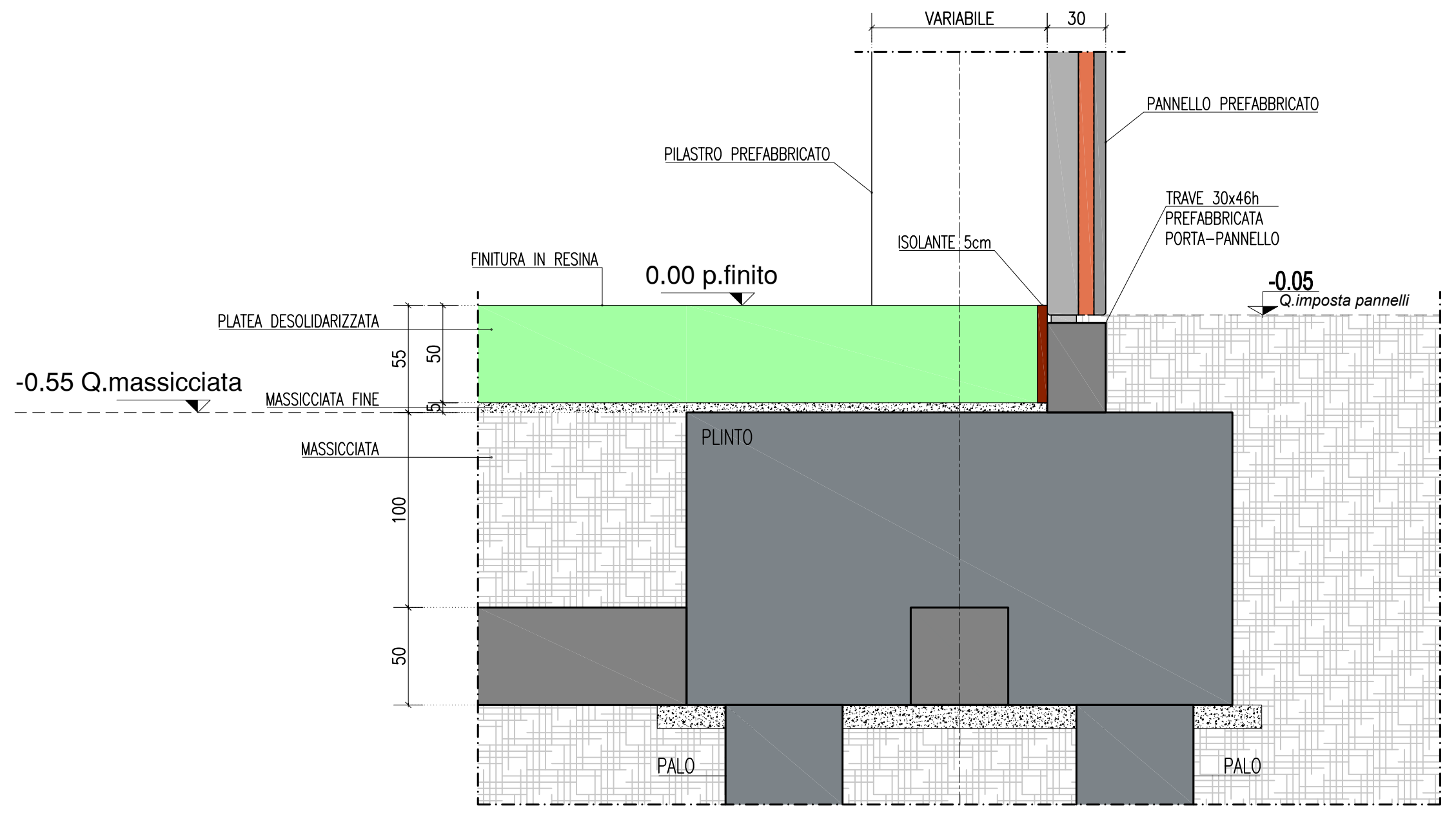

VARIABILE
30
PILASTRO PREFABBRICATO
PANNELLO PREFABBRICATO
FOGLIO DI POLIETILENE DA RISVOLTARE VERTICALMENTE SIA SULLE TRAVI PERIMETRALI, SIA SUI PANNELLI E SIA SUI LATI DI OGNI PILASTRI
TRAVE 30x46h PREFABBRICATA PORTA-PANNELLO
FOGLIO DI POLIETILENE
PAVIMENTO
0.00 p.finito
-0.05
Q.imposta pannelli
MASSETTO ALLEGGERITO
ISOLANTE
SOLETTA
IGLOO
MAGRONE
-0.82 Q.massicciata
1
19
12
5
82
40
5
18
73
50
PLINTO
PALO
PALO

NELLA ZONA COMPRESA TRA
GLI ASSI C–E / 1–6 AL
POSTO DEL FOGLIO DI
POLIETILENE E' STATO
INTRODOTTO ALL'INTERNO
DEL MIX CLS APPOSITO
ADDITIVO
IMPERMEABILIZZANTE
TIPO "X–tra Mix – Gaia"

LOCALI QUADRI ELETTRICI /
TRASFORMATORI
DETTAGLIO PLATEA
sp. 30cm


VARIABILE
30
PILASTRO PREFABBRICATO
PANNELLO PREFABBRICATO
FOGLIO DI POLIETILENE DA RISVOLTARE VERTICALMENTE SIA SULLE TRAVI PERIMETRALI, SIA SUI PANNELLI E SIA SUI LATI DI OGNI PILASTRI
TRAVE 30x46h PREFABBRICATA PORTA-PANNELLO
FINITURA IN RESINA
FOGLIO DI POLIETILENE
0.00 p.finito
-0.05
Q.imposta pannelli
PLATEA/PAVIMENTO INDUSTRIALE
VEDI NOTA A LATO
-0.40 Q.massicciata
MASSICCIATA FINE
MASSICCIATA
40
30
10
15
115
100
50
PLINTO
PALO
PALO

LOCALI GRUPPI ELETTRONICI
DETTAGLIO PLATEA DESOLIDARIZZATA
sp. 50cm


VARIABILE
30
PILASTRO PREFABBRICATO
PANNELLO PREFABBRICATO
TRAVE 30x46h PREFABBRICATA PORTA-PANNELLO
ISOLANTE 5cm
FINITURA IN RESINA
0.00 p.finito
-0.05
Q.imposta pannelli
PLATEA DESOLIDARIZZATA
-0.55 Q.massicciata
MASSICCIATA FINE
MASSICCIATA
55
50
5
100
50
PLINTO
PALO
PALO

TEKNE INGEGNERIA

☒ APPROVATO
☐ APPROVATO CON NOTE
☐ NON APPROVATO

IL DIRETTORE LAVORI:
TEKNE S.p.A.

project n.
13 03 - DATA 4 ITALY - CORNAREDO/SETTIMO M.SE

General Contractor (ATI):

architectural project:
GARRETTI ASSOCIATI S.r.l.
via Trieste, 9 - 20146 MILANO
tel.: +39 02 430 6931 fax: +39 02 480 170 51
www.garrettiassociati.it

structural design:
GENERALE PREFABBRICATI S.p.a.
centro direzionale quattrotorri
Ellera Scalo - 06132 PERUGIA
tel.: +39 075 51 871 fax: +39 075 51 71 145
www.generaleprefabbricatispa.com

mechanical systems design:
OCIS - Omega Concept impianti e Sistemi
Str. 6, A11, 20057 Assago MI
tel.: 02 8180951
www.ocis-equans.it

ARIATTA Ingegneria dei Sistemi S.p.A.
Via Elba, 12 - 20144 MILANO
tel.: +39 02 4990271 fax: +39 02 4692845
www.ariatta.it

electrical and data systems design:
ENGIE ITALIA S.p.A.
Via Chiese, 72, 20126 Milano
tel.: 02 395688
www.engie.it

ARIATTA Ingegneria dei Sistemi S.p.A.
Via Elba, 12 - 20144 MILANO
tel.: +39 02 4990271 fax: +39 02 4692845
www.ariatta.it

design team:
GENERALE PREFABBRICATI S.p.a.
centro direzionale quattrotorri
Ellera Scalo - 06132 PERUGIA
tel.: +39 075 51 871 fax: +39 075 51 71 145
www.generaleprefabbricatispa.com

property:
DATA 4 ITALY S.P.A.
Piazza Eleonora Duse, 2
20122 MILANO

first issue	drawing by:
15.04.2025	lb

Revisions

cod	data	description	
01	26.05.2025	AGGIOR.TO DETTAGLIO FOGLIO POLIETILENE	dt
02	16.07.2025	AGGIOR.TO PAVIMENTO ZONA UFFICI	dt

project:
DATA CENTER
DC11

Document description:
RADON PLAN

scale:
1:100-VAR

Document Reference:

Site	Projet	Emitteur	Lot	Doc type	RIBA	Sequence	Niveau	Revision
MIL1	DC11	GPS	10300	PLN	5	607	FD	02

table number and document title:
607

16/07/2025